

Limiter l'utilisation du CPU à un programme sous linux ou le prioriser

by Fabian Clerbois - samedi, juillet 01, 2017

<https://www.bowlman.org/2017/07/01/limiter-lutilisation-du-cpu-a-un-programme-sous-linux-ou-le-prioriser/>

Pour limiter l'utilisation de votre processeur à une application gourmande en ressources, voici deux solutions.

1 . La commande cpulimit

```
cpulimit -e nom_de_l'application -l pourcentage
```

exemple:

```
cpulimit -e nano -l 80
```

ceci lancera nano avec une limite à 80% des ressources.

2 . La commande nice

```
nice -n priorité commande
```

exemple :

```
nice -n 19 nano
```

Dans notre exemple, nano sera lancé avec la priorité la plus basse.

Donc si un autre programme à besoin de ressources et qu'il n'en reste plus assez pour nano, les traitements de nano seront retardés

les priorités vont de +19 (Priorité la plus basse) et -20 (Priorité la plus haute).

Vous pourrez ainsi lancer des programmes qui doivent avoir plus de priorité

PDF generated by Kalin's PDF Creation Station